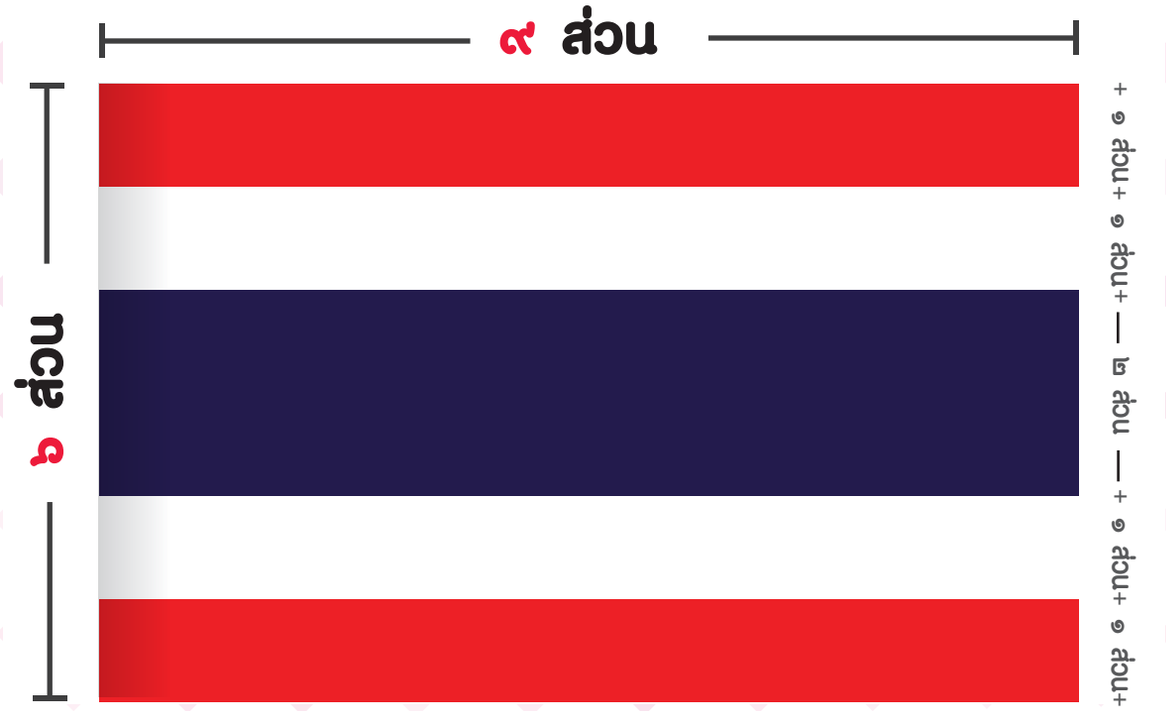
ธงชาติไทย

รูปธงชาติ หรือที่เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "ธงไตรรงค์" มีลักษณะที่กำหนดใน
พระราชบัญญัติธง พ.ศ. 2522 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ฉบับประกาศและงานทั่วไป
เล่ม 134 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 4 ตุลาคม 2560 ดังนี้

รูปธงชาติตามพระราชบัญญัติธง พ.ศ. ๒๕๒๒



สัดส่วน : ๖ ส่วน : ๙ ส่วน

ในกรณีที่ธงชาติเป็นผืนผ้า หน่วยงานของรัฐจะมีการใช้ การชัก หรือการแสดงธงชาติในงานต่างๆ ของหน่วยงานของรัฐให้เป็นที่ปรากฏสู่สาธารณะ ให้กำหนดเป็นดังนี้

ค่ามาตรฐานการวัดสีธงชาติในลักษณะเป็นคำแนะนำ

สี	ระบบสี CIELAB D65			
	L*	a*	b*	ΔE*
แดง	36.4	55.47	25.42	ไม่เกิน 1.5
ขาว	96.61	-0.15	-1.48	ไม่เกิน 1.5
น้ำเงิน	18.63	7.89	-19.45	ไม่เกิน 1.5

หมายเหตุ :

- เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้วัดค่ามาตรฐานการวัดสีธงชาติในที่นี้คือ เครื่อง Colorimetric spectrophotometer หลักการ 45/0 หรือ หลักการ d/8 โดยใช้โหมดการวัดแบบ Specular Exclude ; SCE (หลักการ d/8 เส้นผ่าศูนย์กลาง sphere ต้องไม่น้อยกว่า 152 ม.ม.) แหล่งแสงประดิษฐ์ มุมมองผู้สังเกตการณ์ใช้ : D65/10°
- ฟังชั่นยูวี : ตัดแสงยูวี หรือควบคุมได้
- มาตรฐานที่สอดคล้อง : ASTM E1164.

กองพัฒนาและจัดการความรู้องค์กร | สำนักดิจิทัลและสารสนเทศ | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
www.tistr.or.th | www.facebook.com/tistr.or.th | e-mail : tistr@tistr.or.th
Design by Premruth Chalrempak